Skala

Skala 1:100 betyder att 1 cm på bilden motsvarar 100 cm i verkligheten. Kontrollera enheterna.

Namn: _____ Datum: _____

1. Skalan är 1:100. En vägg är 4 cm på ritningen. Hur lång är den i verkligheten?

2. En karta har skalan 1:1 000. En stig är 3 cm på kartan. Hur lång är den i verkligheten?

3. Ett föremål är 8 cm långt. Det avbildas i skala 1:2. Hur lång blir bilden?

4. En insekt är 5 mm lång. Den avbildas i skala 4:1. Hur lång är bilden?

5. En vägg är 6 m lång. Skalan är 1:100. Hur lång blir väggen på ritningen?

6. På en bild är ett föremål 2 cm och i verkligheten 10 cm. Vilken är skalan?

Får kopieras och användas gratis hemma och i undervisningen.

Skala

Förslag till svar och korta förklaringar. Andra korrekta sätt att visa och beskriva lösningen går också bra.

1. 400 cm = 4 m.

2. 3 000 cm = 30 m.

3. 4 cm.

4. 20 mm.

5. 6 cm.

6. 1:5.

Prata gärna om hur ni kom fram till svaren. Gå till områdessidan för fler interaktiva övningar.

Får kopieras och användas gratis hemma och i undervisningen.